



Jednocestná světelná závora - přijímač

OJELFPKG/SO/AS



1 Tlačítko



Vlastnosti výrobku		
Druh světla		červené světlo
Laserová ochranná třída		1
Pouzdro		Kvádrové
Oblast nasazení		
Funkční princip		Jednocestná světelná závora
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	10...30 DC
Proudový odběr	[mA]	< 12
Třída krytí		III
Ochrana proti přepólování		ano
Druh světla		červené světlo
Vlnová délka	[nm]	650
Typ životnosti	[h]	50000
Výstupy		
Elektrické provedení		PNP



Jednocestná světelná závora - přijímač

OJELFPKG/SO/AS

Výstupní funkce	Spínání na světlo/tmu; (Programovatelný)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	200
Spínací frekvence DC [Hz]	1200
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Vysílač / přijímač	Přijímač
Snímací vzdálenost [m]	< 1
Nastavitelný rozsah	ano
Průměr nejmenšího detekovatelného objektu [mm]	0,8

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-10...60
Krytí	IP 67

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2
Laserová ochranná třída	1
Poznámka k ochraně před laserem	Pozor: laserová třída: Laserové světlo 1 EN / IEC60825-1:2007 EN / IEC60825-1:2014 Odpovídá 21 CFR části 1040 s výjimkou odchylek v souladu s laserovou poznámkou č. 50, červen 2007.
MTTF [let]	952

Mechanická data

Hmotnost [g]	26,8
Pouzdro	Kvádrové
Rozměry [mm]	35 x 11 x 24
Materiály	pouzdro: ABS; upevnění: litý zinek; LED okénko: SEPS; Tlačítko: SEPS
Materiál optické čočky	sklo
Přizpůsobení čočky	stranová optika

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
	Provoz	1 x LED, zelená
	Funkce	1 x LED, červená
Elektronický zámek	ano	

Příslušenství

Dodané položky	Základní upevnění: 1, E20964 Upevňovací šrouby: 2 x M3 x 16 pružinové podložky: 2 matice: 2
----------------	--

Jednocestná světelná závora - přijímač

OJELFPKG/SO/AS

Upozornění

Upozornění

napájecí napětí "třída napájení 2" podle cULus

Obsah balení

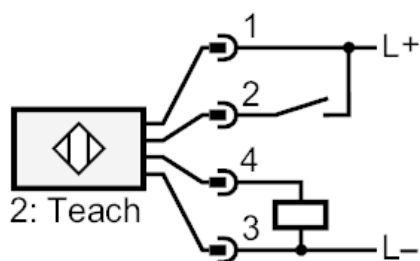
1 ks

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M8; kódování: A



Připojení



2

Teach